

## Info e prenotazioni

**Museo Sulphur**  
Cantiere Certino  
via Montecchio, 20  
47863 Perticara (RN)

tel. e fax **0541 927576**  
info@museosulphur.it



# 5 sulphur

museo storico minerario di perticara

## PROPOSTE DIDATTICHE PER LE SCUOLE A.S. 2018-2019

### Alla scoperta di un mondo sconosciuto, nella Miniera di Zolfo più grande d'Europa!!!

Sulphur, il Museo Storico Minerario di Perticara, inaugurato nel 1970, è uno dei primi significativi esempi di archeologia industriale in Italia.

L'ex Cantiere Sulfureo Certino dal 2002, ospita moderni ed affascinanti spazi museali con 3000 mq di esposizione; mentre all'esterno del museo l'originale pozzo Vittoria domina ancora il paesaggio su Perticara come antico simbolo del collegamento del paese con l'immensa città sotterranea.

L'ex centrale elettrica, la sala compressori, la lampisteria e le officine hanno lasciato il posto a un percorso museale suggestivo ed appassionante che approfondisce i temi della mineralogia e della geologia, ponendo particolare attenzione a secoli di attività mineraria svoltasi a Perticara.

### LA MINIERA

L'estrazione dello zolfo è verosimile sia stata praticata fin da epoca romana, ma solo dopo la diffusione della polvere da sparo ve n'è traccia sui documenti storici.

Dal XVIII secolo numerose proprietà guidarono l'attività estrattiva, che divenne pratica industriale nella prima metà dell'Ottocento. Nel 1917 la società Montecatini acquisì la concessione mineraria e avviò la più importante industria della zona; migliaia di uomini scavarono fino a 100 km di gallerie e il ritmo produttivo dell'estrazione mineraria scandì la vita di intere generazioni. Nel 1936, venne estratto il cristallo di zolfo più grande al mondo del peso di circa 5 kg, oggi conservato presso il Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

Nel 1964 venne decretata la chiusura della miniera, e dall'ultimo carrello di zolfo estratto, nacque la volontà di conservazione della memoria.

### Per le scuole dell'infanzia e primarie classi I e II

#### LA MINIERA DEI SETTE NANI

Partendo dal racconto della fiaba "**Biancaneve e i sette nani**", i bambini scoprono il mondo dei minerali osservando, toccando e annusando, in un percorso che stimola le capacità percettive, descrittive e l'uso dei sensi.

*Durata: 2 ore • Costo a partecipante: €3*

#### TUTTI GIÙ PER TERRA!

Alla scoperta della miniera guidati da un minatore narrante, un percorso che, risolvendo semplici enigmi e raccogliendo alcuni indizi, porterà i bambini a conquistare il "**Diploma di esperto minatore**".

*Durata: 2 ore • Costo a partecipante: €3*

### Per le scuole primarie classi III, IV e V

#### MINERALI A 5 SENSI

Una speciale visita al Museo per scoprire il mondo dei minerali e riconoscerne le caratteristiche attraverso l'osservazione, il tatto, l'olfatto e l'udito.

*Durata: 3 ore • Costo a partecipante: €4*

#### MINATORI PER UN GIORNO

Provare l'esperienza di vivere come i minatori con una visita guidata animata che consentirà ai bambini di interiorizzare le condizioni in cui lavoravano i minatori e comprendere l'uso dei minerali estratti.

*Durata: 3 ore • Costo a partecipante: €4*

### Per le scuole secondarie di I grado

#### VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA

Partendo dalla visita guidata al Museo e alla miniera ricostruita, i ragazzi impareranno a riconoscere le principali tipologie di rocce sedimentarie, magmatiche e metamorfiche, con osservazioni a occhio nudo, con lenti d'ingrandimento, con il tatto e altri semplici strumenti.

*Durata: 3 ore • Costo a partecipante: €4*

#### LE PROPRIETÀ DEI MINERALI

Dopo una prima visita al museo e l'osservazione dei minerali conservati, i ragazzi potranno eseguire alcune prove specifiche su campioni di minerali, imparando a riconoscerne le principali proprietà e caratteristiche, in una attività che richiama la curiosità dei ragazzi e sviluppa le loro capacità di analisi e osservazione.

*Durata: 3 ore • Costo a partecipante: €4*

